

暨南大学

攻读口腔医学硕士学位研究生

“口腔综合”考试大纲（2019年）

为选拔优秀本科毕业生攻读暨南大学口腔医学硕士学位研究生，按照“考查基础，公平竞争，择优录取，优质高效”的原则，特制订本考试大纲。

第一部分 考试说明

“口腔综合”是报考我校口腔医学硕士的专业基础综合。

考试内容覆盖了口腔解剖生理学、口腔组织病理学、口腔内科学、口腔颌面外科学、口腔修复学和口腔正畸学基础理论的主要部分。

考试目的在于测试申请攻读口腔医学硕士学位的本科生对口腔解剖生理学、口腔组织病理学、口腔内科学、口腔颌面外科学、口腔修复学和口腔正畸学的基本概念、基本原理的掌握程度，考查考生对口腔内科学、口腔颌面外科学、口腔修复学及口腔正畸学等口腔学科常见临床疾病诊断、治疗的掌握程度及综合分析能力，及是否具备进一步深造的知识储备和潜质。

考试要求达到高等学校优秀本科毕业生的水平，以保证被录取者具有较好的口腔医学的理论基础和科研潜质。

第二部分 考查要点

一、口腔解剖生理学

（一）绪论

1. 口腔解剖生理学的内容
2. 口腔解剖生理学的学习方法

（二）牙体解剖学

1. 恒牙外形特点
2. 恒牙内层解剖特点
3. 乳牙外形特点
4. 乳牙内层解剖特点
5. 牙体形态的生理意义

(三) 牙咬合与颌位

1. 牙列形态特点
2. 咬合形态特点
3. 颌位的概念
4. 三个基本颌位的定义、形成机制及临床意义

(四) 下颌运动

1. 开闭口运动
2. 侧向咬合运动
3. 前伸与后退运动
4. 下颌边缘运动

(五) 咀嚼功能

1. 咀嚼过程分期与咀嚼周期
2. 咀嚼运动与牙合运循环
3. 咀嚼中的咬合关系
4. 咀嚼中的肌功能活动
5. 牙合力与咀嚼效率

(六) 骨学

1. 上颌骨、下颌骨，位置、形态结构特点及临床意义
2. 蝶骨、腭骨、颞骨，结构特点及意义

(七) 肌学

1. 表情肌、咀嚼肌，起止、功能、神经支配
2. 颈部肌肉分层、筋膜间隙

(八) 关节

颞下颌关节组成、运动、韧带及其意义

(九)脉管学

1. 颈外动脉、锁骨下动脉，走行、分支及特点
2. 面静脉、下颌后静脉、翼静脉丛、颈内静脉的位置、收集、交通
3. 胸导管颈段走行特点及收集
4. 颈内、颈外动脉的交通及其左右的吻合
5. 颅内、外静脉交通
6. 头颈淋巴结群位置、收集

(十)唾液腺

腮腺、下颌下腺、舌下腺位置特点

(十一)神经

1. 三叉神经、面神经的纤维成份及其来源、分布
2. 舌咽、迷走、副、舌下神经的纤维成份及其来源、分布
3. 颈丛组成、分支、分布
4. 头颈部植物神经来源、分布

(十二)头部局解

1. 唇、舌、颊的组成及其动脉、静脉、特点
2. 面部蜂窝组织间隙及其通连
3. 腮腺咀嚼肌区、面侧深区、解剖特点。

(十三)颈部局解

1. 下颌下三角、颈动脉三角、颈根部应用解剖
2. 颈段气管、颈后三角局部解剖
3. 颅顶及颅底内面解剖特点

二、口腔组织病理学

(一)口腔颌面部发育

1. 神经嵴、鳃弓和咽囊
2. 面部的发育
3. 腭的发育

4. 舌的发育
5. 唾液腺及口腔黏膜的发育
6. 颌骨和颞下颌关节的发育

(二) 牙的发育

1. 牙胚的发生和分化
2. 牙体组织的形成
3. 牙的萌出和替换

(三) 牙体组织

1. 釉质
2. 牙本质
3. 牙髓
4. 牙骨质

(四) 牙周组织

1. 牙龈
2. 牙周膜
3. 牙槽骨

(五) 口腔黏膜

1. 口腔黏膜的基本组织结构
2. 口腔黏膜的分类及结构特点
3. 口腔黏膜的功能和增龄性变化

(六) 唾液腺

1. 唾液腺的一般组织学结构
2. 唾液腺的分布及其组织学特点
3. 唾液腺的功能与增龄性变化

(七) 颞下颌关节

(八) 牙发育异常

(九) 龋病

1. 龋病的发病机制和病因学说
2. 龋病的组织病理学

(十)牙髓病

1. 牙髓炎
2. 牙髓变性和坏死
3. 牙体吸收

(十一)根尖周炎

1. 急性根尖周炎
2. 慢性根尖周炎

(十二)牙周组织病

1. 牙龈病
2. 牙周炎
3. 发生在牙周组织的其他病理改变

(十三)口腔黏膜病

1. 口腔黏膜病基本病理变化
2. 常见的口腔黏膜病病理变化

(十四)颌骨疾病

1. 颌骨骨髓炎
2. 常见的颌骨非肿瘤性疾病
3. 常见的颌骨非牙源性肿瘤

(十五)颞下颌关节疾病

(十六)唾液腺疾病

1. 唾液腺非肿瘤性疾病
2. 唾液腺肿瘤

(十七)口腔颌面部囊肿

1. 牙源性囊肿
2. 非牙源性囊肿
3. 假性囊肿
4. 口腔、面颈部软组织囊肿

(十八)牙源性肿瘤和瘤样病变

1. 上皮性牙源性肿瘤

2. 混合性牙源性肿瘤
3. 间叶性牙源性肿瘤
4. 恶性牙源性肿瘤
5. 与骨相关的病变
6. 其他肿瘤

(十九) 口腔颌面部其他组织来源的肿瘤和瘤样病变

1. 良性肿瘤和瘤样病变
2. 恶性肿瘤

三、口腔内科学

口腔内科学包括牙体牙髓病学、牙周病学、口腔黏膜病学

牙体牙髓病学

(一) 龋病

1. 病因及其发病机制
 - (1) 牙菌斑的结构及组成
 - (2) 影响龋病发生和发展的有关因素
2. 龋病的临床特征和诊断
3. 龋病治疗
 - (1) 窝洞制备的基本原则
 - (2) 深龋的治疗
 - (3) 并发症及其处理

(二) 牙体硬组织非龋性疾病

1. 牙结构异常
2. 牙形态异常
3. 牙慢性损伤
4. 牙本质过敏症

(三) 牙髓和根尖周病

1. 牙髓、根尖周组织生理特点
2. 牙髓、根尖周病的病因及发病机制
3. 牙髓、根尖周病的分类
4. 牙髓、根尖周病临床表现和诊断
5. 牙髓、根尖周病的治疗
 - (1)活髓的保存治疗
 - (2)感染牙髓的治疗方法
6. 根管治疗术
 - (1)髓腔应用解剖
 - (2)根管治疗术的主要步骤及其原则
 - (3)并发症及处理

牙周病学

- (一)牙周组织的应用解剖和生理基础
 1. 牙周组织的应用解剖和生理
 2. 牙周组织的结构和代谢特征
- (二)牙周病的病因学及发病机制
 1. 牙菌斑的概念及致病机制
 2. 牙周病的局部促进因素，全身易感因素
- (三)牙周病的分类、临床表现及诊断
- (四)牙周炎伴发病变的临床特点、诊断及治疗原则
- (五)牙周病与全身健康关系
- (六)牙周病的预后判断和治疗计划的拟定
- (七)牙周基础治疗内容和方法
- (八)牙周病药物治疗原则
- (九)牙周病的手术治疗
 1. 牙周手术治疗的基本原则
 2. 常见牙周手术适应证、禁忌证和手术方法

(十) 牙周病的预防和疗效维护内容

口腔黏膜病学

(一) 口腔黏膜结构及临床病损特点

(二) 常见口腔黏膜病的病因、病理、临床表现、诊断和治疗

1. 感染性疾病
2. 变态反应性疾病
3. 溃疡类疾病
4. 大疱类疾病
5. 斑纹类疾病
6. 肉芽肿性疾病
7. 唇舌疾病

(三) 性传播病、艾滋病及全身系统疾病的口腔表征

四、口腔颌面外科学

1. 口腔颌面外科临床检查
2. 口腔颌面外科麻醉，镇痛及重症监护
3. 牙及牙槽外科，种植外科
4. 口腔颌面部感染
5. 口腔颌面部损伤
6. 口腔颌面部肿瘤
7. 唾液腺疾病
8. 颞下颌关节疾病
9. 口腔颌面部神经疾患
10. 先天性唇、面裂和腭裂
11. 牙颌面畸形
12. 口腔颌面部后天畸形和缺损

五、口腔修复学

(一) 绪论

1. 修复前的临床检查与诊断
2. 修复治疗计划
3. 修复前的准备与处理

(二) 印模与模型技术

1. 印模技术
2. 模型技术

(三) 嵌体

1. 嵌体种类
2. 嵌体适应证
3. 嵌体预备的各项基本要求

(四) 桩冠、桩核冠

1. 适应证
2. 桩核修复的牙体预备方法及要求

(五) 全冠

1. 全冠的种类、适应证、禁忌证
2. 各类全冠的临床特点
3. 全冠修复的固位原理及抗力要求

(六) 牙列缺损的固定义齿修复

1. 固定义齿的修复方式与类型
2. 固定义齿修复的生理基础
3. 固定义齿的修复设计与基牙选择
4. 固定义齿修复后可能出现的问题及处理方法

(七) 牙列缺损的可摘局部义齿修复

1. 可摘局部义齿的适应证、优缺点

2. 可摘局部义齿的类型及支持方式
3. 牙列缺损修复类型及选择
4. 可摘局部义齿的组成及作用
5. 牙列缺损及可摘局部义齿的分类
6. 可摘局部义齿的设计
7. 可摘局部义齿的戴入与戴入后出现问题的处理

(八) 覆盖义齿

1. 覆盖义齿的生理学基础、优缺点、适应证、禁忌证
2. 覆盖基牙的处理及其利用方式

(九) 附着体及套筒冠义齿修复

1. 附着体及套筒冠义齿的适应证、禁忌证
2. 附着体及套筒冠义齿的组成及分类
3. 附着体及套筒冠义齿的修复特点

(十) 全口义齿

1. 牙列缺失后的口腔内软硬组织变化特点
2. 全口义齿的固位和稳定
3. 印模与模型要求
4. 颌位关系记录
5. 全口义齿戴入
6. 戴牙后常见问题及处理

(十一) 种植义齿

1. 种植义齿的组成和结构
2. 种植义齿的种类
3. 种植义齿的修复治疗原则
4. 种植修复并发症及其防治

(十二) 粘接修复技术

1. 粘接形成的机制
2. 粘接贴面修复技术

(十三) 其它特殊修复

1. 颌面缺损修复的特点
2. 牙合与咬合病的修复治疗原则
3. 颞下颌关节紊乱病的常见修复治疗方法
4. 牙周疾病的修复治疗适应证、治疗原则
5. 牙科 CAD / CDM 系统的工作原理

六、口腔正畸学

1. 错牙合畸形的病因、检查诊断、分类、临床表现以及矫治目标。
2. 颅面部生长发育。
3. 正畸治疗的生物机械学原理。
4. X 线头影测量技术的原理和临床应用。
5. 正畸临床常用材料的性能和使用方法。
6. 矫治器和矫治技术
7. 支抗在正畸治疗中的意义。
8. 各种临床常见错牙合畸形的治疗，成年人与青少年正畸治疗的不同，牙周病正畸治疗注意事项，错牙合畸形治疗后保持的原理和方法以及常用保持器的设计。
10. 了解当前口腔正畸学研究的热点内容及发展趋势。

第三部分 考试形式

- 一 答卷方式：闭卷，笔试
- 二 答题时间：180 分钟
- 三 满分 300 分，分值比例

口腔解剖生理学	约 20%
口腔组织病理学	约 20%
口腔内科学	约 15%
口腔颌面外科学	约 15%

口腔修复学	约 15%
口腔正畸学	约 15%
四 题型比例	
名词解释	约 20%
单项选择题	约 40%
论述题	约 40%

五 参考书目

主要参考书目以卫生部“十二五”规划教材、全国高等学校教材·供口腔医学类专业用为主。

- ①《口腔解剖生理学》，王美青主编，第七版，人民卫生出版社
- ②《口腔组织病理学》，于世凤主编，第七版，人民卫生出版社
- ③《口腔颌面外科学》，张志愿主编，第七版，人民卫生出版社
- ④《口腔修复学》，赵铤民主编，第七版，人民卫生出版社
- ⑤《牙体牙髓病学》，樊明文主编，第四版，人民卫生出版社
- ⑥《牙周病学》，孟焕新主编，第四版，人民卫生出版社
- ⑦《口腔黏膜病学》，陈谦明主编，第四版，人民卫生出版社
- ⑧《口腔正畸学》，傅民魁主编，第六版，人民卫生出版社